

## ДИКОРАСТУЩИЕ ВИДЫ РАСТЕНИЙ И ИХ ДЕКОРАТИВНЫЕ ФОРМЫ В ОЗЕЛЕНЕНИИ ГОРОДА

Свидерский А.Г.

*Научный руководитель – Потаев Г.А.*

Белорусский государственный технологический университет,  
Минск, Беларусь

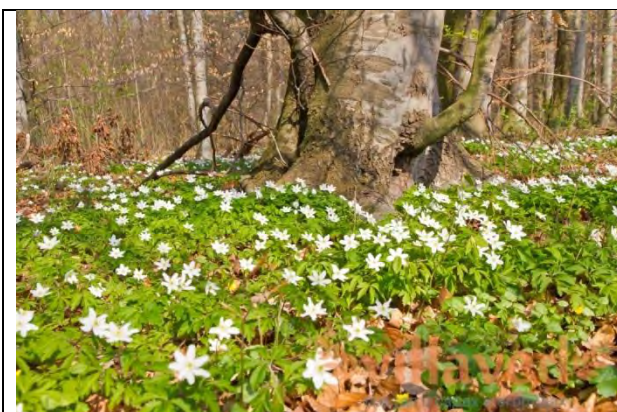
### 1. Обоснованность введения дикорастущих видов в озеленение города

Местная флора может предоставить большой выбор растений, обладающих ценными декоративными качествами. Дикорастущие виды помимо того, что обладают декоративностью, имеют естественную устойчивость к местным климатическим и экологическим условиям. Многие растения местной флоры являются многолетними, что так же выделяет их на фоне большого числа интродуцированных однолетних видов. На данный момент уже ведется селекция дикорастущих видов с целью получения растений с различной высотой, окраской и размером цветков, листьев.

### 2. Дикорастущие растения местной флоры

Флора Республики Беларусь богата видами растений, которые имеют различные декоративные признаки и широкий ареал распространения. Существует большое количество луговых растений, приспособленных к условиям яркого освещения и загазованности, произрастающая по окраинам дорог. Есть виды устойчивые к вытаптыванию. Большое применение могут найти растения произрастающие под пологом леса и выдерживающие постоянное затенение. Ряд видов уже нашел свое применение в частном озеленении. Сегодня вопрос о внедрении дикорастущих растений в городское озеленение является актуальным как никогда раньше.

#### Анемона дубравная



Анемона дубравная



Печеночница благородная

Многолетнее травянистое растение высотой до 25 см. Листья трижды рассеченные. Цветоносы одиночные, несут по одному цветку. Цветки белые достигают 2–6 см в диаметре. Цветет с конца апреля до середины мая [1].

Анемона дубравная имеет несколько десятков сортов.

Белые сорта: Dark Leaf, Hilda, Leed's Variety, Blue Vestal.

Голубые сорта: Abendhimmel, Robinsoniana, Atrocaerulea, Royal Blue, Hannah Gubbay.

Розовые сорта: Tilo, Marselina, Kentish Pink, Frulingsfee.

Зеленые сорта: Monstrosa, Green Dream, Green Crown, Green Fingers.

### **Печеночница благородная**

Многолетнее травянистое растение, достигает в высоту от 5 до 15 см. Листья – прикорневые, кожистые, перезимовывающие, на длинных черешках, в очертании почковидные или широко-треугольные. Цветки одиночные, прямостоящие, в диаметре до 2 см. Околоцветник состоит из 6–7 листочков, синевато-лилового, реже белого или розового цвета. Цветет с апреля по май [1].

У печеночницы благородной много разновидностей. А в последние годы в продаже стали появляться импортные сорта печеночницы благородной: White Forest, Pink Forest, Red Forest [2].

### **Кислица обыкновенная**



Кислица обыкновенная



Клевер ползучий

Бесстебельное травянистое многолетнее растение, достигает в высоту 5–12 см. Листья – длинночерешковые, тройчатые, мягкие. Листочки обратносердцевидные, цельнокрайние. Перед наступлением ночи или ненастной погоды листочки складываются и поникают. Цветет в конце с мая по июнь. Цветки одиночные, на длинных цветоножках, белые с розово-фиолетовыми жилками и желтым пятном в основании [1].

Существует ряд декоративных видов и форм, нашедших широкое применение в озеленении стран Европы и Америки, например: кислица лопастная, кислица патагонская, кислица четырехлистная и кислица треугольная.

### **Клевер ползучий**

Многолетнее травянистое растение. Корневая система стержневая, ветвящаяся. Стебель ползучий, стелющийся, укореняющийся в узлах, ветвистый, голый, часто полый. Листья длинночерешчатые, трехраздельные, листочки широкояйцевидные, на верхушке выемчатые. Черешки восходящие, до 30 см длиной. Соцветия головки пазушные, почти шаровидные, рыхлые, до 2 см в поперечнике. Цветоносы длиннее черешков листьев. После цветения отгибаются вниз, тогда как молодые или цветущие торчат вверх. Венчик белый или розоватый, к концу цветения буреют, цветки слегка ароматные [1].

Распространенные сорта клевера ползучего: *Atropurpurea*, *Purpurascens*, *Dragon's Blood* [4].

### **Василек синий**



Василек синий



Гвоздика травянка

Однолетнее травянистое растение. Стебель шершавый прямой ребристый, высотой 15–100 см в зависимости от сорта. Листья ланцетные, выемчато-надрезанные, стеблевые сидячие, все листья войлочко опушенные. Цветки отличаются по окраске от синего до лилово-пурпурного. Цветочные корзинки одиночные, крупные. Цветет с июня по сентябрь [1]. Существуют высокорослые и низкорослые сорта.

### **Гвоздика травянка**

Многолетнее травянистое растение высотой 20–40 см. Стебли двух видов: не цветоносные стебли густо облиственные, более короткие;

цветоносные значительно длиннее и в верхней части вильчато разветвленные. Листья прикорневой розетки линейно-продолговатые, зимующие. Стеблевые листья у основания не срастающиеся, шириной 1–3 мм, с тремя жилками, по краю мелкогородчатые. Пурпурного цвета цветки собраны в продолговатые вильчатые соцветия, отдельные цветки – на длинных цветоножках длиной 1–3 см. Цветет с конца июня до середины октября [1]. У гвоздики травянки есть ряд сортов: Brilliant, Albus, Arctic Fire, Flashing Light и другие [3].

### Лапчатка гусиная



Лапчатка гусиная



Тысячелистник обыкновенный

Невысокое многолетнее травянистое растение со стелющимися красными столонами, достигающими 80 см в длину. Листья в длину 10–20 см, равномерно непарноперистые, сверху зеленые, гладкие, снизу беловатые, сильно опушенные, разделенные на листочки 2–5 см в длину и 1–2 см в ширину. Волоски покрывают также стебель и столон, из-за этого растение выглядит серебристым. Цветки диаметром 1,5–2,5 см, с пятью, реже с шестью или семью желтыми лепестками, растут на отдельных стеблях, достигающих 5–15 см в длину. Цветет с мая до заморозков [1].

Ряд видов уже вошел в озеленение: лапчатка блестящая, лапчатка трехзубчатая, лапчатка кустарниковая, лапчатка арктическая и другие.

### Тысячелистник обыкновенный

Многолетнее травянистое растение высотой 20–80 (120) см. Листья очередные, в очертании ланцетовидные или линейно-ланцетовидные дважды или трижды перисто-рассеченные. Прикорневые листья развиваются от побегов на черешках, стеблевые – небольшие, опушенные, сидячие. Цветки мелкие белые или розовые, собраны в небольшие соцветия – корзинки, которые в свою очередь образуют общее щитковидное соцветие из многочисленных корзиночек. Цветет с июня до сентября [1].

Тысячелистник имеет ряд сортов: Pink Grapefruit, Pomegranate, Coronation gold и другие [5].

Подводя итоги можно сказать, что флора Беларуси богата дикорастущими растениями, которые могут найти широкое применение в частном и городском озеленении. Современные технологии селекции позволят расширить спектр декоративных качеств и получить более декоративные формы, отвечающие всем стандартам современного городского озеленения.

#### *Литература*

- 1 Википедия [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki> – Дата доступа: 18.04.2019
- 2 SUPERSADOVNIK.RU / Ветреница дубравная: сорта [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://www.supersadovnik.ru/text/vetrenica-dubravnaya-sorta-1004081> – Дата доступа: 18.04.2019
- 3 Удача Дача / Гвоздика травянка сорта [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://ydachadacha.ru/sorta/gvozdika-travyanka-sorta.html> – Дата доступа: 19.04.2019
- 4 7dach.ru / Клевер на удачу [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://7dach.ru/SilVA/klever-2375.html> – Дата доступа: 21.04.2019
- 5 Тысячелистник сорта и виды / Сорта тысячелистника [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://vsaduidoma.com/2017/01/06/Tysyachelistniksorta-i-vidy-foto-i-opisanie/> – Дата доступа: 21.04.2019

УДК 735

## **ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПОЗИЦИЙ ДЕКОРАТИВНОГО ОГОРОДА В УСЛОВИЯХ МАЛОГО САДА**

Пархимович А.А.

*Научный руководитель – Бурганская Т.М.*

Белорусский государственный технологический университет,  
Минск, Беларусь

Создание декоративного огорода предполагает решение сразу двух задач. Первая – это, естественно, выращивание овощей, ведь индивидуальный участок, прежде всего, будет отводиться именно под разбивку гряд. Вторая задача – декорирование пространства. Таким образом, огород должен быть не только функциональным, но еще и привлекательным.

Чтобы декоративный огород был по-настоящему красивым, можно выбрать и использовать для его оформления различные стили и подходы. В этой связи различают:

- классический стиль – это четкие линии, строгие формы и границы;
- английский стиль характеризуется свободным расположением основных элементов, естественностью и отсутствием симметрии и четких границ;
- кантри – непринужденный и естественный деревенский стиль, напоминающий об американских фермах;
- французский стиль – это элегантность форм, четкость линий, симметрия и гармоничность;